**POWIATOWY KONKURS MATEMATYCZNY**

**DLA UCZNIÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH POWIATU PRZEWORSKIEGO**

**„MISTRZ MATEMATYKI 2017”**

**Organizatorzy:**

* Zespół nauczycieli matematyki
* Starostwo Powiatowe w Przeworsku

**Cele konkursu:**

1. Promowanie uczniów szkół podstawowych uzdolnionych matematycznie
2. Inspirowanie uczniów do rozwijania zainteresowań matematycznych
3. Promowanie nauczycieli, którzy maję efekty w pracy z uczniami zdolnymi

**Organizacja konkursu:**

Konkurs odbędzie się w dwóch etapach:

I etap szkolny

II etap powiatowy (60 minut)

**I etap:**

Zainteresowani nauczyciele matematyki przeprowadzają eliminacje szkolne we własnym zakresie. Komisję konkursową powołuje dyrektor szkoły, w której odbywa się konkurs.

**Do drugiego etapu, każda szkoła kwalifikuje nie więcej niż 2n uczniów, gdzie n oznacza liczbę oddziałów klas szóstych w danej szkole.**

Listę uczniów zakwalifikowanych do II etapu należy przesłać drogą elektroniczną na adres: e-mail: [mistrzmat@gmail.com](mailto:mistrzmat@gmail.com) (temat – zgłoszenie szkoły podstawowej) w terminie do **5.05.2017 r.,** wg wzoru:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa i adres szkoły |  |
| Proszę wstawić x we właściwym kwadracie \* | SP GIM |
| Nazwiska i imiona uczniów | 1. |
| 2. |
| Ilość oddziałów klas szóstych w szkole |  |
| Imię i nazwisko osoby sprawującej opiekę nad uczniami podczas II etapu konkursu. |  |

\* Zaznaczyć w przypadku zespołu szkół

**Prosimy oddzielnie zgłaszać uczniów do konkursu w danej kategorii – dotyczy zespołów szkół.**

**II etap:**

Uczniowie rozwiązują zestaw zadań konkursowych – 6 zadań zamkniętych i 4 zadania otwarte. Nie można korzystać z kalkulatora.

Drugi etap konkursu odbędzie się w dniu:

**11 maja 2017 r. o godz. 14:00**

**Szkoła Podstawowa Nr 1**

**ul. M. Konopnickiej 5**

**37 – 200 Przeworsk**

Wyniki konkursu ogłaszane są w tym samym dniu, w którym odbywa się konkurs. Decyzja komisji jest ostateczna. Laureaci II etapu otrzymują dyplomy, a zwycięzca nagrodę i tytuł

**„Mistrz Matematyki Powiatu Przeworskiego 2017”.**

**Zarządzeniem Nr 4/2017 Podkarpackiego Kuratora Oświaty z dnia 28 lutego 2016 r.** w sprawie wykazu zawodów wiedzy, artystycznych i sportowych organizowanych w roku szkolnym 2016/2017, które mogą być wymienione na świadectwie ukończenia szkoły podstawowej  i gimnazjum konkurs Mistrz Matematyki znalazł się w wykazie dla szkół podstawowych - **załącznik nr 1** – pozycja 42 i miejsca od I do III mogą być wymieniane na świadectwie szkoły podstawowej.

Opiekę nad uczestnikami konkursu sprawuje nauczyciel – opiekun uczniów oddelegowany ze szkoły. Osoba sprawująca opiekę nad uczniami może zostać **powołana do zespołu nadzorującego przebieg II etapu konkursu**.

Wszelkie koszty związane z przeprowadzeniem konkursu pokrywa szkoła, której uczniowie biorą udział w konkursie.

**Wymagany zakres materiału:**

* zadania tekstowe o wyższym stopniu trudności,
* matematyka w praktyce ( obliczenia procentowe, pola powierzchni i obwody figur płaskich oraz pole powierzchni i objętość prostopadłościanu),
* sprawność rachunkowa w działaniach na liczbach wymiernych dodatnich,
* prędkość, droga, czas,
* stosunek dwóch wielkości,
* skala.

**Literatura:**

Dostępne na rynku podręczniki i zbiory zadań dla uczniów szkół podstawowych.

**Komisja Konkursowa w składzie:**

Marzena Jaśkowiec – przewodnicząca

Jadwiga Gwóźdź

Elżbieta Dudek

Krzysztof Sokół

Wiesława Augustyn – Daź

Anna Kolczak